Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/839,451	CORTS
Examiner	Art Unit
Donald L. Champagne	3622

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Date

Α	Appeal
0	Objected

	aim	Т				<u></u>					1::::		late:
<u> </u>	T	┢	г-		'	Dat	e T	_	т-	_	-		laim
Final	Original	4/2/05	10/15/05	6/22/06	12/9/06							Final	Original
	1	+	1	1	1			t	\top	+		-	51
	2	1	1	1	ī		T	Т		1-	1		51 52 53 54
	3	\prod	П	\prod									53
	2 3 4 5 6 7		П	П						\mathbb{L}			54
	5	Ш	Ц	Ц	Ц]		55
L	6	1	Ц	Ц	Ц			_					56 57
		 _	1	Ц	Ц	_	L	<u> </u>	┺	_		_	57
	8	1	\perp	Н	Н	\vdash	┡	╄	┞	1		<u></u>	58
<u> </u>	9	⊩	H	1	Н	<u> </u>	├ _	<u> </u>	4	↓_	l	<u></u>	59
-	10	╙	₩	H	\vdash	├	├	-	├-	╄		<u> </u>	60
-	11	 	-	Н	Н	H	├	-	┿	}		<u> </u>	61
	12 13	1	╁	╂	\vdash		⊦	╁	╁	+	ł	-	62 63
	14	 -	H	Н		├—	⊢	╁	╁	-	ł	-	64
 	14 15	+	Н	╫		-	⊢	╁	╁╌	+-	ł	-	65
	16	Н	Н	H		┞╴	\vdash	\vdash	╁╴	╁		-	66
	17	11	H	H		_	┢	\vdash	╁	+	1	╟	67
	18		Н	+		_	_	t	t^-	Ť	1	1	67 68
	19	IT	H				Т	1	t	+		1	69
	20	T	П	П			\vdash	t	1	1			69 70
	21	Π		П	7					1	1		71
	22 23				T				П				72
	23				\mathbf{I}								73 74
	24												74
L	25	Ш	Ш		\perp								75
<u> </u>	25 26 27	Щ	Ш	Ш	1				L				76
<u> </u>	27	4	Ш	Щ	1		_		<u> </u>	$oxed{ightarrow}$			77
-	28 29	Н.	Щ	4	Į.		ļ	<u> </u>	┞	_		Ŀ	78
-	29	Н	1	-4	1		<u> </u>	├_	Ļ.	 _			79
	30 31	╀	7	-	¥ √		_	├-	<u> </u>				80
 	32	+	N	√ N	N	_	-	├	⊢	┼		-	81 82 83
 	33	+		-	1		⊢	├	┢	╁			82
	34	+	Н	+	Н		_	╁╾	⊢	┼─			03
	35	Н	Н	+	Н			t^-	H	╁╌		_	84 85
	36	Н	H	1	71		_	\vdash	\vdash	†		 	86
	37		71	11	11		_		1	1-		—	86 87
	38	\top		71	11			_					88
	39	П	Π		П								89
	40		\prod	\coprod	\Box								90
	41	\perp	П	$oxed{\Pi}$	Ш								91
	42	Ш	\Box	Д	Д								92
	43	Ш	Ш	4	Ш			L		\Box			93
<u> </u>	44	44	11	4	\coprod	_		<u> </u>	L	\sqcup			94
\vdash	45	44	₩	-	Н			ļ	L	Ш			95
	46	44	+	4	H	_	_	<u> </u>	_	Ш			96
	47 48	1	+-			\dashv		-	<u> </u>	$\vdash \vdash$		<u> </u>	97
	48	∜	V	4	₦	-	_	 -	<u> </u>	\vdash		-	98
	50	┦	Ň	N	N	-		-	۴.	Н			99 100
	-00		14	14	17	- 1			1	, 1	:::::	1	UUI

:::		ш.	٠				Dat	₽			
	Final	Original	4/2/05	10/15/05	1 1						
111		51	+	N	N	Ņ	†	┪	\top	1-	⇈
	\vdash	E2.	H	 ``	 	H-	\vdash	-	┰	₩	╁
	-	52	╀	H	H	1	₩	-	₩	!	├
	<u> </u>	53	Н	Щ	╙	Ш	Ь.	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>
:::		54		Ш	Ш	Ш	1		<u>.</u>	ļ ·	
		55		П	П	П					T
		56	П	П	П	П	Γ	П			П
		57	П	П	П	Ħ					\vdash
		58		П	1	П	<u> </u>		t	\vdash	\vdash
		59	H	H	H	Н	╁		-	╁	\vdash
	-	60	╁┼	┨	╁	H	\vdash		÷	-	┼-
	-	64	H	H	₩	Н		-	₩	├—	-
	<u> </u>	01	H	Н	Н	Н	┞	_	┡	ļ.,	!
	 	62	Ш	Н	Ш	Ц	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	L_	63	Ш	Ц	Ш	Ш					
		64	Ш	\coprod	\coprod	\coprod	L	L			
		65	П	1	y	7					Г
		51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 88	П	7	1	1		Γ	Π	Ī	Г
		67	П	N	Ň	N			T	Ħ	\vdash
		68	П	N √	1	N √		<u> </u>	T	Ħ	1
		69	H	١.	1	1		m	\vdash	t	tт
		70	+	H	1	Н	┢	\vdash	╁	\vdash	┢
		71	Н	H	Н	Н			\vdash	⊢	-
	\vdash	72	╫╌	╫	╁	H	 	-	┢	-	╁
	<u> </u>	72	H	Н	H	H	H	_	-	-	⊢
	<u> </u>	74	Н-	Н-	H	Н	⊢	-	-	_	.
	<u> </u>	74	Н-	₩	H	H	⊢	ļ	<u> </u>	<u> </u>	—
	 -	1/5	 _	Н-	₩	Н	_	L	L.	_	<u> </u>
	<u> </u>	76	Щ	Щ	Ш	Ц	L	_	_	_	
		77	Щ.	Ц.	Ш	Ц	L.	_	_	_	
	Ŀ	78	Щ	Щ	Щ	Ц			L	L	
		79	L	Щ	Ш	Ц					
		80	Ш			Ll					
	L	81	Ш			П					
		82		Г		П	Γ		Г		
		83	П	Т		П					П
		84	П			\exists					П
		85	Т		1	7					П
		86	Н	1		\top	_	_		-	Н
		87	Н	+	Н			_	-		Н
	_	88	+	1	Н	+	Н		 	-	Н
		89	+	T	Н	+	\vdash	_			Н
		90	H	╁	Н	+	\vdash	_	-		Н
		91	+	╁┤	+	+	Н	_	_	_	
			+	₩	+	+	Н			_	
	├──	92 93	╫	Н	+	╁	Н	_		-	
		93	╂	+-	H	+	Н			\vdash	
		94 95 96	+	+	+-	+	\vdash	_		Н	\vdash
		32	+	H	-	Н	\vdash			_	-
		30	┰┤	+	╁┤	\mathcal{H}	Щ		Ш	\Box	
		97 98 99	+-	J٠l	1/	J	$\vdash \downarrow$		Щ	\Box	Ш
		98	*	7	#	V	\vdash			\Box	
				<u>, </u>	4	•			Ш		Щ
:::		100	+	√	√	_√					. 1

CI	aim	Date										
			10						Γ	П		
त्त	Original	S	10/15/05	90/	12/9/06				l			
Final	nig	2	ΙË	122	5/3							
-	O	4	2	9	-		Ì					
	101	+	1	1	1	┢		-	┢┈	Н		
	101	H	 `	Ť	H÷	\vdash	-	⊢	⊢	Н		
-	102	₩	H	+	Н		-	⊢	-	Н		
	103	Н	₩	+	Н		⊢	⊢	-	Н		
	104	₩	₩	Η-	H	_	⊢	⊢	-	Н		
	105	Н	11	+	H	-	_	⊢	<u> </u>			
	100	Н	++	+	H			⊢	├	\vdash		
<u> </u>	102 103 104 105 106 107 108 109 110	H	1	+	#	_	_	_	<u> </u>	-		
_	108	H	+	4	4	_		<u> </u>	_	Ш		
	109	#	H	4	╀			<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	110	Н	Н	1	Ш	<u> </u>		L	_			
	111	ш	Ш	Щ	4		<u> </u>	_	Ш	Щ		
<u> </u>	112	Ш	Ш	Щ	Щ	<u> </u>		L	L			
$oxed{oxed}$	113	Ш	Ш	Ш	Ш	L						
	114	Ш	\perp									
	115	\coprod	Щ	\Box								
	116	Ш										
	117	Ш	\prod		J					\Box		
	118	\prod	П	Т	T					\Box		
	119	Π	П	T								
	120	T		T	\top							
	121	T	11	\exists	1				_			
	122	H	T	\forall	\top			\vdash		Н		
	123	H	Н	-11	+	_		 	H			
	124	H	Н	Н	+	\dashv		_	Н	\dashv		
	125	Н	H	+	+	-	_	H	\vdash	\dashv		
	126	H	₩	Н	+	-		<u> </u>				
	120	H	₩,	+	·	-		-	┝╌	\dashv		
-	127	H	¥	-#	+	-		_	Н	-		
	120	Н-	•	-	-			_		_		
	129	╙	ν	<u></u>	×				Щ	_		
	130	Н	N	N	N	_						
	131	╙	Ш	11	4			<u> </u>	Ш			
igsquare	132	Н_	Ш	44	41				Ш			
	133	Щ.	Ш	41	41	\Box			Ш			
	134	Щ	Ш	41	Ш	_			\Box			
	135	L	Ш	Ш	Ш							
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136	Щ	Ш	Ш	Ш	[
	137		Ш	$oldsymbol{\perp}$	Ш]						
	138 139			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\prod							
Ţ	139			\prod	П					\neg		
	140	T	П		T					\neg		
	141			71	T	\neg				\dashv		
	142	1	П	7	71	\neg		\neg		\dashv		
	143	\top	\sqcap	-	1		\neg		-	ᅱ		
$\neg \neg$	144	+	Ш	-	11	-1	_	\dashv	-	\dashv		
	145	_	Н	-#	╅┤	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv		
-	146	+	╫	-#	╅┤		-	\dashv	\dashv	\dashv		
-+	147	\dashv	╫	╫	╅┤	-		-		\dashv		
	148	-/	₩	-	╂┦		-	\dashv		\dashv		
	149	4	+	⋪	₽	\dashv		\dashv	-	-		
		÷		븼			-4			_		
	150	+	N	N	N				_,_,			



Application/Control No.

09/839,451

Examiner

Donald L. Champagne

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CORTS

Art Unit 3622

√	Rejected	
=	Allowed	

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α o Objected

Claim							,		_			-				_		J	<u> </u>	_
151 + N N N N 201 + N N N N 152 1	Claim					Dat	е					CI	aim			_		Dat	е	_
152 1	Final Original	4/2/05	10/15/05	6/22/06	12/9/06							Final	Original	4/2/05	10/15/05	6/22/06	12/9/06			
153		+	Ņ	N	N								201	+	Ņ	N	N			T
154	152	Ш	Ц	Ш									202		П					Ι
155 1		Щ	Ц	Ш	Ш	L		<u> </u>		Ш			203		П	\perp				Γ
156		Ц_	Ц	Ш	1	_		_	<u> </u>	Ш				Ш	Ц	Ш	Ш		Ľ	
157	155	#	1	1	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$				205	Щ	Ш	L	\perp		L	L
158		!!	Н	1	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	L	Ш			206	Ц	Щ	Ш	4		L	L
159	157	1	\vdash	 	₩.	_	<u> </u>	┞		Щ				1	Щ	Ш	4	_	L.	L
160	158	-	H	╟	╙	_	├-	├		\vdash			208	4	Щ	1	1		_	Ļ
161		╟	H	⊩	╟		┝	├	H	\vdash			209	.	Ц,	H	4		_	╀
162	161	╫─	Н	╟	-	-	├	├	┢	_			211	+	7	*	4			╀
163		-	+	╟	Н	\vdash	-	╁	-	\dashv			212	÷	N.	N.	N		_	╀
164				1	<u> </u>		-	┰						÷	-	-	-		-	╁
165	164		H	╫		-	-		-	\dashv			214		-	Н	-		_	╁
166	165		Ħ			_	Т	一					215		_		1			t
167	166		\sqcap	1				T	—							-			_	t
168	167	П	П	Π									217							T
169 219 170 220 171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 227 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 195 246 197 247 198 248 199 249			T										218							T
170	169												219							T
171 221 172 222 173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 239 190 240 191 241 192 242 193 243 196 246 197 247 198 249			\mathbf{L}										220							T
173 223 174 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 242 193 244 195 245 196 246 199 249	171		\perp										221							T
174 175 224 175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 2443 195 245 196 246 197 247 198 249	172	Щ	L	1	Ш								222							Γ
175 225 176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 199 249		Ш	Ш	Ц	Ш			L.		_										
176 226 177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 197 247 198 249	1/4	Щ.	Н	1	Ш	Щ		ļ	Ш				224							L
177 227 178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 199 249		Н	\vdash	Н	Н			-	Н	-			225		_		\dashv			L
178 228 179 229 180 230 181 231 182 232 183 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 199 249		H	Н	+	Н			 	Н	-1				_	_		\dashv	_	_	H
179 229 180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 197 247 198 249		Н	Н	+	+		_	H	Н	\dashv			228	\dashv	\dashv		\dashv			┝
180 230 181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 245 196 246 197 247 198 249		Н	Ħ		Ħ			\vdash	Н	\dashv			229	\dashv	-	\dashv	\dashv		_	⊦
181 231 182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 244 195 244 196 246 197 247 198 249		Н						\vdash	H	ᅱ				\neg	\dashv		\dashv	-		┝
182 232 183 233 184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249		П	П	П	П								231	\neg	╗	一				H
184 234 185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249			T		\prod												T			Г
185 235 186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249			Ш	Ш												T	\neg			Γ
186 236 187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249		Ш	Щ	1																Г
187 237 188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249		44	Щ	44	11	_	_		Щ	_			235				[
188 238 189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249		\bot	41	Н	4	_			\Box	_			236		_	_	_			L
189 239 190 240 191 241 192 242 193 243 194 244 195 245 196 246 197 247 198 249		+	+	Н	+		_	_		_				_	_	_	_			L
190		H	- -	╁┤	++		-			-					_	_	_	_		L
191		╫	+	+	╫	\dashv		H	\dashv	\dashv	ŀ					-	-			_
192 242 243 243 244 244 245 245 245 246 246 247 247 248 249 249		H	╫	H	╂	-	-		\dashv	\dashv	iii k			\dashv			┥			H
193 243 244 244 245 245 246 246 247 247 248 249 249		Ħ	+	+	H	-		\dashv	-	\dashv	ŀ			\dashv	-		\dashv			H
194	\rightarrow	11	T	+	#	\neg	\exists			\dashv	iii)			\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	┝
195 245 246 197 247 247 198 249 249		T	71	11	T	7	\neg			\dashv		\dashv		-	ᅥ	+	\dashv	-	\dashv	H
196 246 247 247 198 248 249 249		\Box	Π							1				\dashv		_	7	\dashv	\dashv	-
197 198		П	П	\prod	П	\Box											7	7	一	Г
199 249		Ш	4	آمل.	4.]		\Box	_]:			247	J					\neg	Г
		1	1	1	4]		\Box								ï			
[L		1		_	ļ	[_		\Box		\Box	J	J	\exists			
	200	+	N	N	N	_1		i		:	:::: <u>[</u>		250			1	\perp		\Box	

	<u> </u>	aiii	_			,	<u>va</u>	=				
	Final	Original	4/2/05	10/15/05	6/22/06	12/9/06						
		201	+	Z	N	N	\vdash	+-	\vdash	╁	+-	-
		201 202 203 204 205 206	1	Ŧ	H	17	╁	╁╌	\vdash	╁─	╁	-
	<u> </u>	202	Н	╙	Н	Н	⊢		╄	┼	╀	_
	!	203	Ш	Щ	4	Ц	<u> </u>	_	ļ	_	\perp	
	<u></u>	204	Ш	Ш	Ш	Ц	L	Ľ			L	
		205	Ш	Ш	Ш	Ш						
		206			П	П	П				Т	
111	:	207	П	П	П	Π	T		Т		Τ	Ï
		208	\Box	П	\top	Ħ		1	\vdash	\vdash	✝	
		209	H	+	╫	Η.	t	1-	╁	╆	╁╌	
		210	1	7	5	V	\vdash	┢	╁	\vdash	╁╌	
	<u> </u>	211		7	+	1		-	+-	╁	╁	
	-	212	+	N	N	N	-	┢	╁	⊢	╁	
	-	212	H	-"	-	<u>'</u>	┝	⊢	⊢	-	├-	_
		213		Н	_	⊢	-	├	⊢	!	╄-	-
	-	214	_	-		ا ۔	┝	┡	-	ļ	-	
		215	Щ	-		1	ļ	<u> </u>	╙	_	⊢	_
		210	Щ.	-		<u> </u>	├	ļ	-	ـ	↓_	
		217		_		<u> </u>	┝	-	├-	<u> </u>	_	
	 	218		\dashv		<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-	╄-	_
	<u> </u>	219	-			_	├-	├	╀	-	╄	
	-	220	-	\dashv		-		├-	L	├-	⊢	
		221	_	-	_	·	<u> </u>	├	├	├	┞	4
	 	222	\dashv				⊢	⊢	┡	├_	┞-	
		223				_	<u> </u>		├_	ļ	⊬	4
	<u> </u>	207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231				_	⊢	-	╄	ļ	⊢	4
	<u> </u>	225	-			—	⊢	-	├-	├—	┝	4
	 	227	_	\dashv			├	⊢	├	╁	<u> </u>	1
		220	\dashv	-		_	-	├	⊢	├	┢	1
		220	\dashv		-		-	⊢	-	-	⊨	4
	-	229		\dashv		_	-	-	├-	⊢	├	4
		230	\dashv		_	_	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
	├─	231					<u> </u>	_	ļ.,	ļ	L-	4
		232 233			_		<u> </u>	_		Ŀ	┕	1
	<u> </u>	233	_				L_		_	L		l
	L	234	_	_						_	L	
		235		_	_		L_			_		l
		234 235 236		_	_		L_			_	_	l
		237 238		_						_		J
		238		_			_	L		匚		j
		239			\Box		L	L				
		240		\perp]
		241	_	\perp								J
		242	_	_			L	_	L.			Į
		243	_	_	_			L				Į
	<u> </u>	244	\dashv		_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	l
	\vdash	245	\dashv			_	_	<u> </u>		<u> </u>		1
	⊢⊣	246	\dashv		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		l
		247 248	\dashv		\dashv		_	_		Ш	_	l
	-	248	-	-		- :	_	_	<u> </u>			ł
	$\vdash \vdash$	250	+	\dashv	\dashv	-		-	_	Н	<u> </u>	l

Claim		Date								
			Γ	Π				Π	П	П
Final	Original			İ						
谜	jig		l		ĺ	l		1		
	0									
	251		T		1	1		1		
	252	\vdash	T	T	Г		i –	1	H	11
	253	\vdash		1	T	Т		T	1	Н
	254		T			✝		T	\vdash	П
	255			T	 	·	Г	T	T	
	256				ऻ	1	П			
	257				Т	Т	İ	1	\vdash	
	258				Г		Г			Н
	259							Г	Г	\vdash
	260			П				Г		П
	261			П		П	Г			
	262			-		Γ_			П	П
	263		Ĺ							П
	264					l –			Π	П
	265					L		Г	Г	П
	266							Ι ¨		П
Cinal	267							Γ		
	268			Г		Г			Г	П
	269									
	270						Г	Г	T	
	270 271							Г		П
	272									П
	273									П
	273 274									П
	275									
	276									
	277			_	٠					
	278		L				Ĺ			
	279									
\Box	280		_	L			L			
	281					L				
	282			Ш		L				
igsquare	283					L				Ш
\sqcup	284		_				L		L	Ш
\vdash	285		_		_		L	_	L.	Ш
$\vdash \dashv$	286			Щ.					_	Ш
\vdash	287 288					L_	L.	L		Ш
	288			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	_	L		ldash		Ц
├	289		<u> </u>		<u> </u>	Щ				Ш
 	290			.			_	Щ		Ш
 	291	_	_							Щ
$\vdash \vdash \vdash$	292	_				Ш		Ш		Щ
├—-┼	293					Ш				Щ
	294		_	_	_					Ш
├ ——	295	_	_		\Box			Щ		
	296	_	_	Щ			_	Щ	Щ	Ц
┝╌┤	297	_			\blacksquare	_	_			Щ
ļ ļ	298				_					Щ
<u> </u>	299			_	\Box		_	Щ		Щ
	300]	لــــا			$_{\perp}$				